

Workshop “DYNAMICO”

Salle Galilée, Orme des Merisiers, CEA/Saclay

Jeudi 23 Novembre 2017

9:00-9:15: Accueil

9:15-10:25: Modèles et méthodes (Chair: S.Fromang)

- 9:15-9:45: Thomas Dubos (LMD): *Présentation de Dynamico*
- 9:45-10:05: Yann Meurdesoif (CEA/Saclay, LSCE): *Présentation de XIOS*
- 10:05-10:25: Jerome Servonnat (CEA/Saclay, LSCE): *CliMAF: Earth Model Evaluation Platform*

10:25-11:00: Pause Café

11:00-12:10: Terre & Paléoclimats (Chair: S. Lebonnois)

- 11:00-11:20: Masa Kageyama (CEA/Saclay, LSCE): *Simulations d'aquaplanètes avec Dynamico*
- 11:20-11:40: Sylvain Mailler (LMD): *Le transport des espèces trace dans le modèle CHIMERE: formulation actuelle, travaux en cours et interactions possibles avec Dynamico*
- 11:40-12:10: Masa Kageyama (CEA/Saclay, LSCE): *Paléoclimats: l'apport de Dynamico*

12:10-14:15: Déjeuner au Restaurant Courte Paille

14:15-15:20: Exoplanètes (Chair: A. Spiga)

- 14:15-14:30: Sébastien Fromang (CEA/Saclay, DAP): *Shear instabilities in hot Jupiters atmospheres*
- 14:30-14:50: Pascal Tremblin (CEA/Saclay, MdLS): *Global circulation models of hot jupiters with Dynamico: solving the radius inflation puzzle*
- 14:50-15:20: Jeremy Leconte (Observatoire de Bordeaux): *Toward a new-generation 3D climate model for exoplanet atmospheres and their observables*

15:20-15:50: Pause Café

15:50-17:10: Planètes du système solaire (Chair: T. Dubos)

- 15:50-16:20: Itziar Garate-Lopez (LMD): *L'intérêt de Dynamico dans le cas de l'atmosphère de Vénus*
- 16:20-16:40: Aymeric Spiga (LMD): *Simulations haute résolution de Saturne avec Dynamico avec transfert radiatif complet*
- 16:40-17:00: Simon Cabanes (LMD): *Spectres d'énergie dans les simulations Dynamico des géantes*
- 17:00-17:10: Alexandre Boissinot (LMD): *Vers Dynamico pour Jupiter*

17:10-17:30: Questions, Discussion, Futur

Contact pour tout renseignement: sebastien.fromang@cea.fr

Participants au workshop DYNAMICO

Salle Galilée, Orme des Merisiers, CEA/Saclay

Jeudi 23 Novembre 2017

- Lilia Bedidi (LSCE, CEA/Saclay) - lilia.bedidi@lsce.ipsl.fr
- Emeline Bolmont (DAP, CEA/Saclay) - emeline.bolmont@cea.fr
- Alexandre Boissinot (LMD-Jussieu) - alexandre.boissinot@lmd.jussieu.fr
- Frederic Bournaud (DAP CEA/Saclay) - frederic.bournaud@cea.fr
- Pascale Braconnot (LSCE, CEA/Saclay) - pascale.braconnot@lsce.ipsl.fr
- Simon Cabanes(LMD-Jussieu) - simon.cabanes@lmd.jussieu.fr
- Benjamin Charnay (LESIA, Observatoire de Meudon) - benjamin.charnay@obspm.fr
- Eric Chassefière (GEOPS, Université Paris Sud) - eric.chassefiere@u-psud.fr
- Frederic Chevallier (LSCE, CEA/Saclay) - frederic.chevallier@lsce.ipsl.fr
- David Cugnet (LMD-Jussieu) - dcugnet@lmd.ens.fr
- Nicolas Da Silva (LMD-Polytechnique) - nicolas.da-silva@lmd.polytechnique.fr
- Thomas Dubos (LMD-Polytechnique) - dubos@lmd.polytechnique.fr
- Chris Eldred (LAGA, Université Paris 13) - chris.eldred@gmail.com
- Sebastien Fromang (DAP CEA/Saclay) - sebastien.fromang@cea.fr
- Itziar Garate Lopez (LMD-Jussieu) - igarate@lmd.jussieu.fr
- Sandrine Guerlet (LMD-Jussieu) - sglmd@lmd.jussieu.fr
- Peter Hitchcock (LMD-Polytechnique) - peter.hitchcock@lmd.polytechnique.fr
- Masa Kageyama (LSCE, CEA/Saclay) - Masa.Kageyama@lsce.ipsl.fr
- Sebastien Lebonnois (LMD-Jussieu) - sebastien.lebonnois@lmd.jussieu.fr
- Jeremy Leconte (Laboratoire d'Astrophysique de Bordeaux) - jeremy.leconte@u-bordeaux.fr
- Yann Meurdesoif (LSCE, CEA/Saclay) - yann.meurdesoif@cea.fr
- Sylvain Mailler (LMD-Polytechnique) - sylvain.mailler@lmd.polytechnique.fr
- Ehouarn Millour (LMD-Jussieu) - ehouarn.millour@lmd.jussieu.fr
- Romain Pennel (LMD-Polytechnique) - romain.pennel@lmd.polytechnique.fr
- William Pluriel (Laboratoire d'Astrophysique de Bordeaux) - william.pluriel@u-bordeaux.fr
- Marine Remaud (LSCE, CEA/Saclay) - marine.remaud@lsce.ipsl.fr
- Pierre Sepulchre (LSCE, CEA/Saclay) - pierre.sepulchre@lsce.ipsl.fr
- Jerome Servonnat (LSCE, CEA/Saclay) - jerome.servonnat@lsce.ipsl.fr
- Aymeric Spiga (LMD-Jussieu) - Aymeric.Spiga@lmd.jussieu.fr
- Olivier Talagrand (LMD-ENS) - talagrand@lmd.ens.fr
- Abdoul Khadre Traore (LMD Jussieu) - abdoul-khadre.traore@lmd.jussieu.fr
- Pascal Tremblin (MdlS, CEA/Saclay) - pascal.tremblin@cea.fr

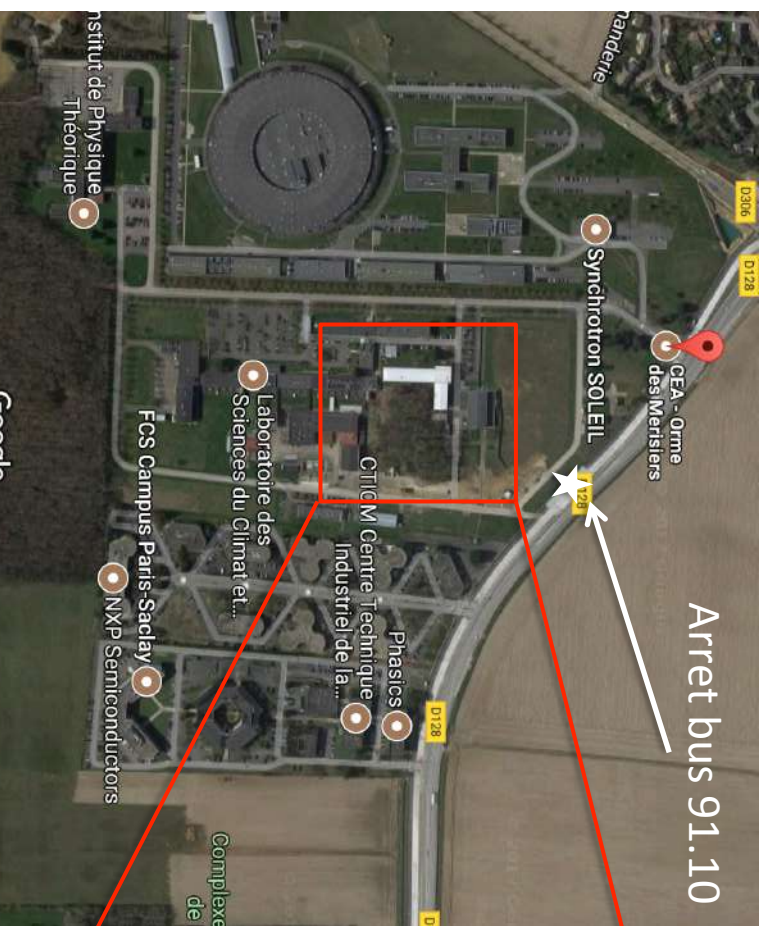
Contact pour tout renseignement: sebastien.fromang@cea.fr

Accès Salle Galilée (Orme des Merisiers, Batiment 713)

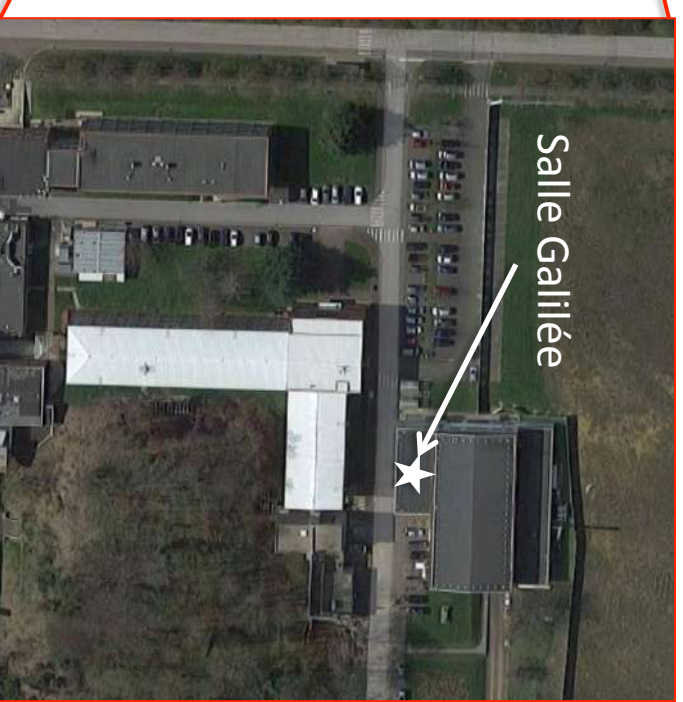
Depuis Paris:

1. RER B direction St Remy Chevreuse – Arrêt Massy-Palaiseau
2. Bus 91.10 (direction St Quentin) – Arrêt Orme des Merisiers

info: <http://www.albatrans.net/wp-content/uploads/downloads/2012/04/Albatrans-91.06-91.10-Fiche-hiver2.pdf>



Plan Orme des Merisiers



Accès Salle Galilée